

STANDARD M

Uniwersalna Platforma MDx dla placówek medycznych

Platforma dla placówek medycznych
do dokładniejszego, prostszego i
szybszego podejmowania decyzji przy
łożku pacjenta



STANDARD M

Uniwersalna Platforma MDx dla placówek medycznych

Izotermiczna amplifikacja + PCR w czasie rzeczywistym w jednej platformie

- Łatwy w obsłudze interfejs graficzny z graficznym przewodnikiem

- Bezproblemowa łączność z HIS/LIS

- Pamięć do 10 000 z wartościami Ct i krzywymi amplifikacji

- 10,1 calowy ekran dotykowy

- Wewnętrzna drukarka

Alternatywny system operacyjny na PC (Windows)

- i tablet (Android)



STANDARD M

Skalowalna Platforma MDx dla placówek
medycznych

Skalowalna konfiguracja do 8 modułów
Odpowiednia dla każdej placówki



• Minimalne wymagania dotyczące konserwacji

• Intuicyjny wskaźnik statusu

• Mała zajmowana powierzchnia

• Kustomizowana konfiguracja do 8 modułów



Łatwy sposób na lepszą wydajność



1. Zeskanuj kod wkładu.



2. Zaaplikuj próbkę i zamknij wkład.

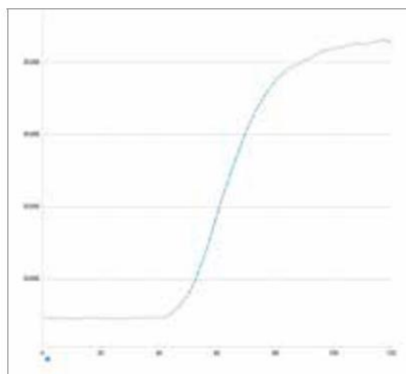


3. Włóż wkład.

Przykład wyniku

Summary	Amplification	Details
Test Data		
Sample ID	046 255 000 02	
Cartridge Type	ArboVirus Panel	
Cartridge ID	0000000001	
Sample Type	-	
Result		
Zika		Positive
Dengue V		Negative
Dengue Z		Negative
Dengue Y		Invalid
Chikungunya		Positive

<Podsumowanie>



<Amplifikacja – Krzywa>

Details	
Observer ID	00000001
Cartridge ID	0000000001
Cartridge Sequence ID	00000001
Workflow ID	0000000001
Test Status	Completed
Test Code	
Test Start Date and Time	2019/05/01 12:12
Test End Date and Time	2019/05/01 14:12
Test Execution Time	30 min 10 sec
Access Name	Access 00
Test ID	000000
Test Result	Positive
Accessed Pathogen	OF A, OF B
Accessed Pathogen	Chikungunya, Dengue

<Szczegóły>

Menu różnych badań



■ Amplifikacja izotermiczna – Szybkie wyniki po 30 minutach

NEW • STANDARD M SARS-CoV-2

M SARS-CoV-2, Szybki M SARS-CoV-2, Szybki M Grypa/SARS-CoV-2

- STANDARD M Grypa/RSV
Grypa A-H1N1, pdm09, H3N2 / Grypa B / RSV A / RSV B
- STANDARD M Arbowirus 6
ZIKV/CHIKV/DENV1~4
- STANDARD M ZIKV
Wirus Zika
- STANDARD M MDR-TB
TB (IS6110, IS1081), RIF

PCR w czasie rzeczywistym – Wiarygodne badanie ilości wirusa



- STANDARD M HIV-1
- STANDARD M HBV
- STANDARD M HCV

STANDARD M

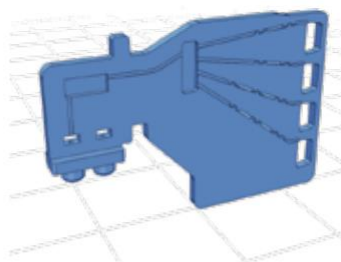
Małe laboratorium we wkładzie

Wszystko w jednym wkładzie ekstrakcja NA + amplifikacja

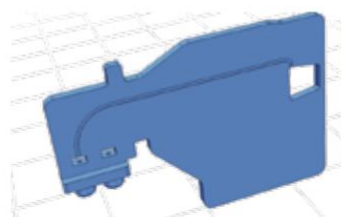
Multipleksowe badanie do 12 analitów, w tym IPC



<Część do ekstrakcji>



<Część do amplifikacji: 4 dołki>



<Część do amplifikacji: 1 dołek>



- **Wiarygodny wynik dzięki połączonym technologiom**

- **Wynik po 30 minutach**

Ekstrakcja NA + amplifikacja

- Jednominutowe manualne przygotowanie
- Multipleks z użyciem FAM/HEX/Cy5
- Przechowywanie w temperaturze pokojowej

Informacje o zamówieniach

:- Urządzenie

Produkty	Zawartość	Nr katalogowy
System STANDARD M10	Konsola 1 M10 + Analizator 1 M10	11MA10S
Konsola STANDARD M1 0	1 Konsola M1 0 (Moduł operacyjny)	11MA10C
STANDARD M10	1 M1 0 (Moduł analityczny)	11MA10

:- Wkład

Produkty	Patogeny	Nr katalogowy
STANDARD M Arbowirus 6	ZIKV, DENV1, DENV2, DENV3, DENV4, CHIKV	11ARB10A
STANDARD M grypa/RSV	InfA (H1N1, H3N2, pdm09), InfB, RSV-A, RSV-B	11RES10A
STANDARD M ZIKV	wirus Zika	11ZIK10A
STANDARD M MDR-TB	TB, Rifampicin(RIF): rpoB Isoniazid (INH) : katG, inhA	11MDR10A
STANDARD M HIV-1 VL	Miano wirusa HIV-1	11HIV10A
STANDARD M HBV VL	Miano wirusa zapalenia wątroby typu B	11HBV10A
STANDARD M HCV VL	Miano wirusa zapalenia wątroby typu C	11HCV10A

Specyfikacja

Opis	Szczegóły
Wymagania dotyczące zasilania	90-264Vac(50-60Hz)
Warunki pracy	Temperatura 15–35°C (59–95°F) Wilgotność 20–80%
Metoda badania	LAMP i PCR w czasie rzeczywistym
Operator systemu	Konsola, pulpit, okno, tablet (Android)
Łącznik modułu urządzenia	Do 8 modułów z konsolą lub tabletem Do 16 modułów z komputerem stacjonarnym
Pamięć	10 000
Interfejs zewnętrzny	LAN, USB(x4)
LIS/HIS	Profil LAW
Rozmiar	Konsola M10: 18x23x41 cm M10: 14x33x32 cm
Waga	Konsola M10: 4 kg M10: 7,5 kg



Siedziba C-4th & 5th Floor, 16, Deogyong-daero 1556beon-gil, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16690, REPUBLIKA KOREI 74,

Fabryka Osongsaengmyeong 4-ro, Osong-eup, Heungdeok-gu, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do, 28161, REPUBLIKA KOREI

Tel. +82 -31-300-0400 **Faks** +82-31-300-0499 **E-mail** sales@sdbiosensor.com © **Strona internetowa** www.sdbiosensor.com

LEF-M1 0-EN Wer.02/202008 2020 SD BIOSENSOR. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Tłumaczenie: dystrybutor Argenta Sp. z o. o. Sp. K. ul. Polska 114 60-401 Poznań dn. 07.12.2021